

Créer des tableaux visuels efficaces avec Excel

Certification RS7536, Éditions ENI. Éligible au CPF.

Éligible CPF

DURÉE	PUBLIC	PRÉREQUIS	TARIF
3 jours, 21 heures	Professionnels amenés à créer et exploiter des tableaux avec Excel dans leur activité, et personnes en reconversion professionnelle.	Avoir déjà utilisé Excel. Aucun diplôme n'est exigé.	Inter : 550 € par jour. Intra : sur devis.

Cette formation vous permet de construire, mettre en forme et présenter des tableaux Excel exploitables au quotidien, et prépare au passage de la certification « Créer des tableaux visuels efficaces avec Excel » délivrée par les Éditions ENI, enregistrée au Répertoire spécifique de France compétences sous le code RS7536.

Objectifs

- ✓ Créer des tableaux comprenant textes, valeurs, dates et formules de calcul, dans une disposition et une mise en forme facilitant la lecture des données.
- ✓ Créer et personnaliser des graphiques présentant les données de façon claire et adaptée.
- ✓ Vérifier et optimiser la mise en page pour obtenir un classeur finalisé, lisible à l'impression.
- ✓ Partager ou transmettre un classeur à des tiers.
- ✓ Réaliser des tableaux de synthèse incorporant des données issues de plusieurs feuilles ou classeurs, et réaliser des calculs conditionnels.
- ✓ Créer des tableaux croisés dynamiques à partir de données issues de sources différentes.

Contenu

1 Construire des tableaux exploitables

- Saisir et structurer textes, valeurs et dates
- Mettre en forme pour faciliter la lecture : alignements, bordures, formats de nombre
- Mise en forme conditionnelle simple
- Transformer une plage en objet Tableau : intérêt et limites
- Nommer et organiser feuilles et classeurs

2 Calculer : formules et fonctions essentielles

- Références relatives, absolues et mixtes
- Fonctions de base : SOMME, MOYENNE, MIN, MAX, NB
- Calculs de pourcentages et de variations
- Fonctions de dates
- Repérer et corriger les erreurs de formule

3 Représenter les données : graphiques

- Choisir le type de graphique adapté aux données
 - Créer et positionner un graphique
 - Personnaliser : titres, légendes, axes, étiquettes, couleurs
 - Graphiques sparklines
-

4 Mettre en page, imprimer et partager

- Zone d'impression, sauts de page, échelle
 - En-têtes et pieds de page, titres répétés
 - Aperçu et contrôle avant impression
 - Enregistrer et transmettre un classeur : formats, PDF, protection
-

5 Tableaux de synthèse et calculs conditionnels

- Consolider des données issues de plusieurs feuilles ou classeurs
 - Liaisons entre feuilles et entre classeurs
 - Calculs conditionnels : SI, SOMME.SI, NB.SI et variantes
 - Trier et filtrer un tableau
-

6 Tableaux croisés dynamiques

- Préparer les données sources
 - Créer un tableau croisé dynamique
 - Disposer les champs, regrouper, filtrer, utiliser les segments
 - Actualiser lors de la mise à jour des données
 - Graphique croisé dynamique
-

7 Préparation et passage de la certification

- Présentation du format de l'épreuve et des compétences évaluées
 - Mise en situation d'entraînement sur cas pratiques
 - Passage de l'épreuve en ligne (1h15)
-

ÉLÉMENTS FOURNIS

- support de cours des Éditions ENI et exercices

MÉTHODES ET MOYENS

- Méthodes affirmative, interrogative et démonstrative.
- Alternance d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de mises en situation sur poste, à partir de jeux de données professionnels.
- Rétroprojecteur, écran, ordinateurs, tableau, supports Éditions ENI.

ÉVALUATION

- Orale ou écrite en début de formation pour positionnement du stagiaire.
- Écrite en fin de formation pour l'évaluation individuelle des acquis.
- Passage de l'épreuve de certification RS7536 en ligne (cas pratiques et QCM).
- Écrite et individuelle par chaque stagiaire pour l'évaluation de la formation.
- Évaluation à froid 3 à 6 mois après la fin de la formation par questionnaire remis au prescripteur.

ACCESSIBILITÉ

Pour toute formation en INTRA, le règlement intérieur de l'établissement concerné est applicable en matière de santé et de sécurité. Le client avertira Antola Coopération si un stagiaire en situation de handicap est concerné par la formation, ce qui permettra d'adapter l'action. Antola Coopération s'assure de l'accessibilité des salles de formation.

Dates, inscription, devis : 06 83 82 98 34 · pbastres@antola-cooperation.com · antola-cooperation.com
Chaque programme s'adapte au niveau et aux problématiques des participants. Organisme certifié Qualiopi pour les actions de formation, certificat 24FOR02252.1.